

Aceite lubricante para sistemas de engranajes y reductores

*** DESCRIPCIÓN**

BELHERR® G&B EP OIL son lubricantes para engranes de alto desempeño que poseen excelentes características de extrema presión (EP) y capacidad de carga. Su formulación permite ser usado en todo tipo de transmisiones de engranes cerrados con sistemas de lubricación por circulación y goteo. Los lubricantes **BELHERR® G&B EP OIL** están formulados para enfrentar grandes esfuerzos otorgando protección premium para los sellos, engranes, cojinetes y algunos malacates.

*** BENEFICIOS / PROPIEDADES**

- Excelente combinación de efectos presión extrema, antioxidante y trabajo de altas temperaturas.
- Características sobresalientes de soportar altas cargas y evitar el desgaste.
- Alto poder antiherrumbrante, propiedades antiespumantes y habilidad para separarse rápidamente del agua.
- Excepcional durabilidad y protección E.P.
- Sobresaliente compatibilidad con los materiales de los sellos más comúnmente usados.

*** APLICACIONES**

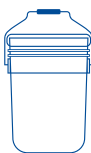
BELHERR® G&B EP OIL está diseñado para ser aplicado en las condiciones severas en sistemas de engranajes donde se requiera una viscosidad determinada en esta ficha. Debido a sus propiedades EP, este lubricante deja una película en los engranes que protege el sistema en cualquier momento, incluso en situaciones donde se tiene arranque con lubricación en seco. Cumple con las especificaciones **AGMA 9005-D94 (250.04)** y **AGMA 9005-E02**. Consultar el manual del propietario, en orden de encontrar el lubricante adecuado para su sistema.

Características típicas

BELHERR® G&B EP OIL 460

Grado ISO VG	-----	460
Peso específico 20/4 °C	ASTM D 1298	0.80-0.90
Viscosidad cinemática. cSt a 40 °C cSt a 100 °C	ASTM D 445 - 88	414 a 506 54.1
Temperatura de escurrimiento °C	ASTM D 97 - 87	-6 a -15
Temperatura inflamación °C	ASTM D 92 - 85	210
Color	ASTM D1500	7.5 máx
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270 - 86	90
Apariencia	Visual	Brillante
Extrema presión TIMKEN Lb, mín	ASTM D 2782 - 82	60 a 65
Corrosividad al cobre 3H A, 100 °C, Máx	ASTM D 130 - 88	1B
Prevención a la herrumbre agua destilada	ASTM D 665 - 83	PASA
Demulsibilidad @ 82 °C tiempo para reducir a 3 mL (min), max	ASTM D 1401-84	30

*** Disponible en:**



***Cubeta: 19 L**



***Tambor: 208 L**



***Tote: 1,040 L**